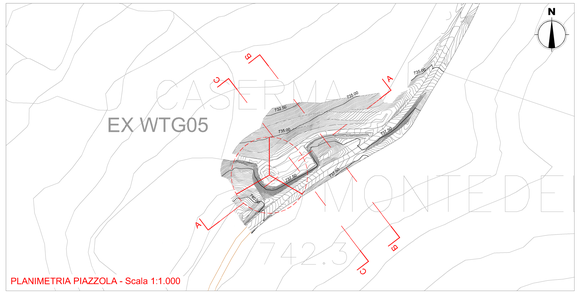
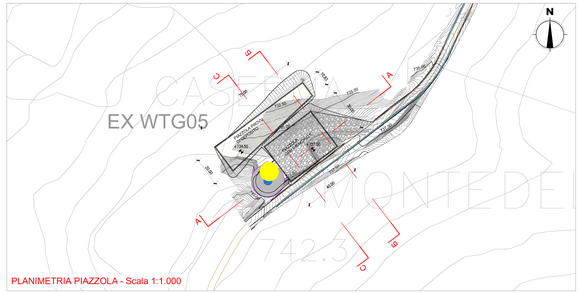
## STATO DI FATTO




PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000

## STATO DI CANTIERE

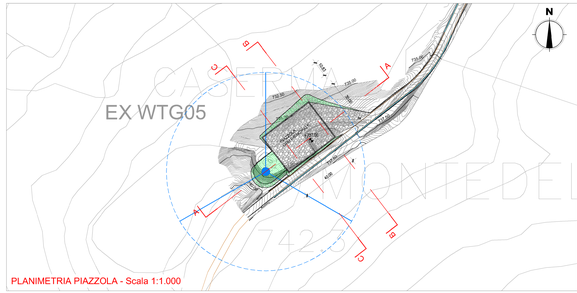



A. Smontaggio dell'aerogeneratore esistente;
B. Demolizione del plinto di fondazione esistente se interferente con il nuovo plinto di fondazione;
C. Rimozione della vegetazione esistente nelle aree interessate dall'area di cantiere;
D. Rimozione del terreno vegetale e accatastamento per successivo utilizzo;
E. Movimentazione del terreno al fine di ottenere un'area pianeggiante corrispondente alla piazzola di montaggio e alla piazzola gru principale;
F. Scavo di realizzare in corrispondenza della posizione del plinto in c.a.;
G. Realizzazione del plinto fondazionale mediante fustilizzo di caratterini, posa dell'armatura in acciaio e getture di calcestruzzo;
H. Scavo sulla piazzola della gru principale e della piazzola di montaggio, al fine di ottenere un piano di posa in misto granulare stabilizzato per una spessore di cm 30;
I. Modellazione e riprofilatura degli eventuali fronti mediante escavatore, per raccordare morfologicamente con il contesto;
J. Realizzazione di interventi di regimazione delle acque meteoriche nelle fasi di cantiere, create mediante opportune pendenze e drenaggi superficiali, atti a convogliare i limitate fenomeni di ruscellamento superficiale e ad evitare ristagni;
K. Dopo la fase di realizzazione del c.a. del plinto e successivamente alla posa dei cavi di collegamento tra i candelotti e la torre, si procederà alla posa di tutti gli elementi che andranno a costituire l'aerogeneratore, partendo dalla posa della sezione inferiore della torre, poi utilizzando gru, che andranno ad operare stazionando sulla piazzola di montaggio.

LEGENDA
STRADE FORESTALI / TRATTURI ESISTENTI
PISTE DI SITO IN PROGETTO
STERRO
RIPORTO
SCAVO/INTERRO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLINTO
FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE AD ELEVATA PORTANZA
FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE
INERBIMENTO
DEMOLIZIONE PLINTO ESISTENTE
RIMODELLAMENTO PIAZZOLE ESISTENTI

PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000

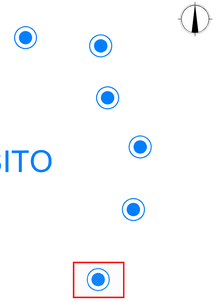
## STATO D'ESERCIZIO



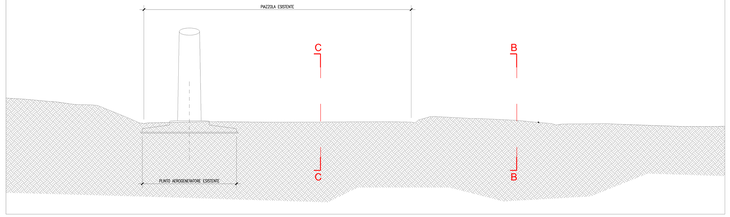

A. Rimozione delle piazzole provvisorie e di deposito e rinaturalizzazione del terreno nella configurazione ante operam;
B. Rimozione della viabilità provvisoria e ripristino e rinaturalizzazione del materiale vegetale successivamente accantonato durante la fase di cantiere;
C. Rimozione della piazzola di montaggio, ad eccezione di una porzione alla base di ciascuna, creata mediante scarifica e ammorbidimento superficiali, atta a ricreare un terreno favorevole al rinverdimento e rinaturalizzazione su terreno;
D. Rimozione della piazzola gru principale, ad eccezione di una porzione alla base atta alla realizzazione di un'area di sosta e manutenzione ordinaria e straordinaria dell'aerogeneratore.

LEGENDA
STRADE FORESTALI / TRATTURI ESISTENTI
PISTE DI SITO IN PROGETTO
STERRO
RIPORTO
SCAVO/INTERRO PER LA REALIZZAZIONE DEL PLINTO
FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE AD ELEVATA PORTANZA
FINITURA SUPERFICIALE CON MATERIALE GRANULARE
INERBIMENTO
DEMOLIZIONE PLINTO ESISTENTE
RIMODELLAMENTO PIAZZOLE ESISTENTI

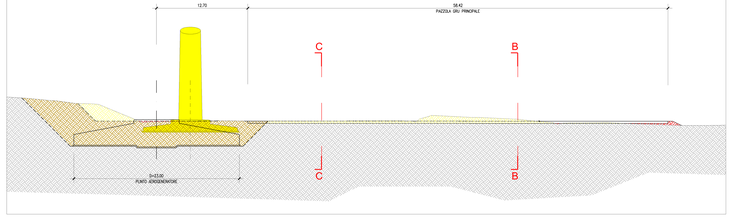
PLANIMETRIA PIAZZOLA - Scala 1:1.000



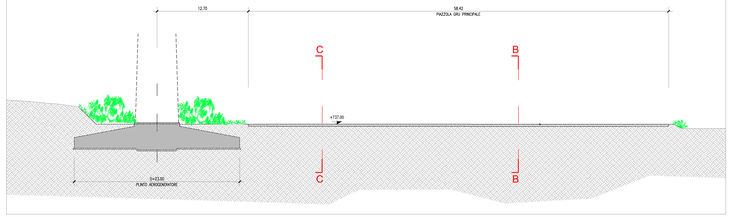

## SEZIONE A-A - Scala 1:200



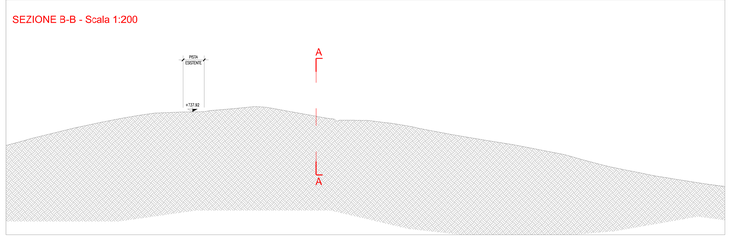

## SEZIONE A-A - Scala 1:200



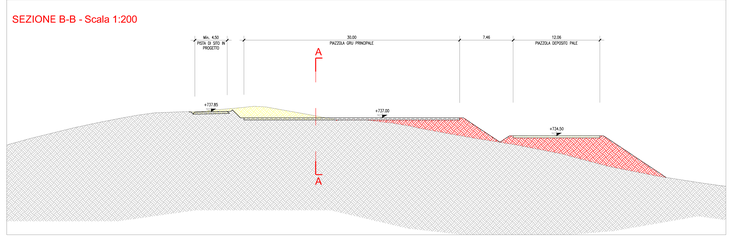

## SEZIONE A-A - Scala 1:200



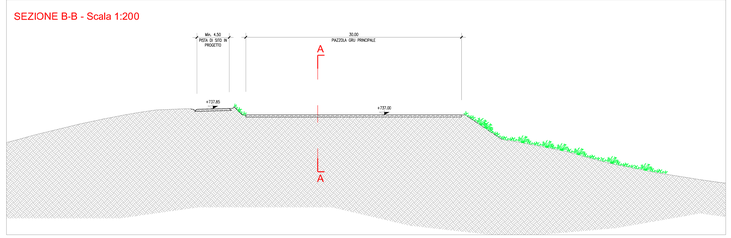

## SEZIONE B-B - Scala 1:200



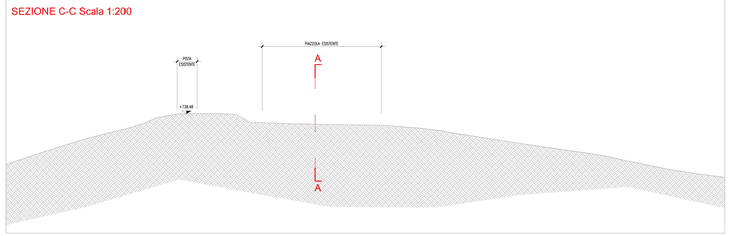

## SEZIONE B-B - Scala 1:200



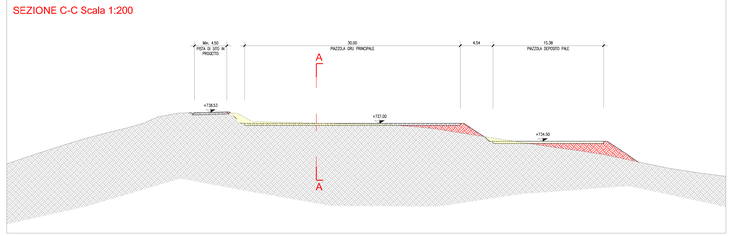

## SEZIONE B-B - Scala 1:200



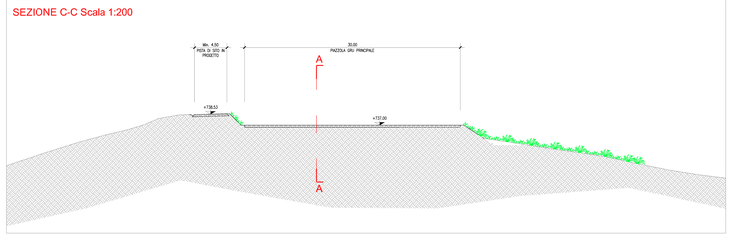

## SEZIONE C-C Scala 1:200

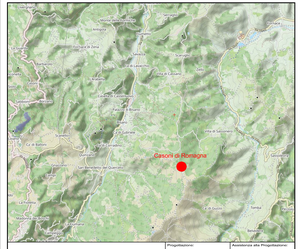



## SEZIONE C-C Scala 1:200




## SEZIONE C-C Scala 1:200




acsm aim Power

acsm aim

Progettazione

acsm aim

MARCO GIUSTI

Partecipazione alla Progettazione

IDEA SRL
ING. ALESSANDRO MARIA MARCHESINI
ING. MARCO BARBIERI
ING. ANDREA GIUSTI
MAURIZIO GRIONNI

Geologia, geotecnica e sismica

GEOLOGIA
LUCA NONTI

ATTIVITA'

IMPIANTO EOLICO "CASONI DI ROMAGNA"
COMUNI MONTERENZIO E CASTEL DEL RIO
PROVINCIA DI BOLOGNA - REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROGETTO A CORREDO DELLO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

GRUPPO DI LAVORO

NICOLA LOMARO
LORENZO NAVIN
ANDREA PANCALDI
FRANCESCO PICENATO
ELISA RIGHI
ANDREA SCALA
ALESSANDRO TRINCO
ALBERTO VANONI

CONTENUTO

ELABORATI GRAFICI
PIAZZOLE IN PROGETTO
PIAZZOLA WTG06 - PLANIMETRIA E SEZIONI DELLO STATO DI FATTO, DI CANTIERE E DI ESERCIZIO

GIUSTI MARCO
24.09.2024 17:23:05 GMT+02:00

| Revisione | Data | Oggetto revisione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Luglio 2024 | Emissione Progetto | GIUSTI | GIUSTI | GIUSTI |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |

Numero Attività
2023_16_067

Tipo Progetto

Tavola
TP/C045-00

Scala
Varie

Località
Cascoli di Romagna

Comune
Monterenzio - Castel del Rio

Tutti i diritti sono riservati a termini di legge. Vietata la riproduzione senza autorizzazione scritta.